GROUPE 4 HERBICIDE

ORACLE®
Herbicide agricole à base de dicamba

USAGE COMMERCIAL

GARANTIE :
Dicamba..... 480 g/L
(Présent sous forme de sel de diméthylamine)

NUMÉRO D'HOMOLOGATION : 26722 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE AVANT L'EMPLOI

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

AVERTISSEMENT : IRRITE LES YEUX

ATTENTION

POISON

Contenu net : 10 litres

Gharda USA, Inc.
660 Newtown Yardley Road, Suite 106
Newtown, PA 18940
(215) 968-9474

L’herbicide agricole à base de dicamba Oracle® supprime maîtrise les mauvaises herbes à feuilles larges dans les céréales, le maïs, les champs où l’on pratique le travail réduit du sol (avant le semis et le labour réduit), les graminées des prairies et pâturages, les terres non cultivées (jachère et chaume), la fétuque rouge, l’alpiste des Canaries, les semis de graminées cultivées pour la semence et le fourrage, ainsi que les bleuets nains. Aussi pour la suppression des broussailles de feuillus et de conifères, ainsi que des mauvaises herbes à feuilles larges dans les zones non cultivées : en bordure des routes, dans les droits de passage des lignes électriques, des pipelines et des voies ferrées, dans les aéroports, les bases militaires, sur les pelouses, les terres abandonnées et autres endroits similaires non cultivés.

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES :

1. L'herbicide agricole à base de dicamba Oracle ne devrait pas être appliqué sur ou près des arbres ou des plantes que l’on désire conserver.
2. Appliquer l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle lorsque la température de l'air se situe entre 10 et 25°C. Ne pas appliquer lorsqu'il y a un risque de chute brutale de la température au cours de la nuit suivant le traitement.
3. Ne pas contaminer les eaux d'irrigation ou d'usage domestique. Nettoyer à fond l'équipement d'application après l’usage.
4. Ne pas traiter dans des endroits où le mouvement de pénétration dans le sol ou le lessivage de surface risquent d'amener l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle en contact avec les racines de plantes à conserver.
5. Des dommages à la culture peuvent survenir si l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle est appliqué à un stade de la culture autre que celui recommandé. (NOTE : Les cultures qui sont soumises à des stress causés par les conditions environnementales, telles qu'un excès d'eau, une sécheresse, des maladies, etc., peuvent souffrir d'un ralentissement additionnel et montrer des symptômes plus prononcés de dommages si l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle est appliqué. Cependant, le dommage à la culture qui peut survenir est généralement plus que compensé par la maîtrise des mauvaises herbes obtenue.)
6. N'ajouter aucun autre produit tel que huile, agents mouillants, émulsifiants, détergents, allongeurs, collants ou dispersants à l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle appliqué aux cultures.
7. Pour obtenir de l’information sur l’utilisation de la végétation traitée pour l’alimentation et le pacage des bovins de boucherie et des vaches laitières, ainsi que des recommandations sur les périodes d'attente entre le traitement et la récolte des cultures traitées, consulter le tableau sur les restrictions de pacage.
8. Si l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle est mélangé avec un autre produit, comme le 2,4-D, consulter l'étiquette de ce produit pour connaître les mises en garde, restrictions, doses d’emploi et périodes d'application, et les autres espèces de mauvaises herbes éliminées.
9. S'assurer que l'équipement de pulvérisation utilisé pour appliquer l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle est correctement nettoyé avant de le réutiliser pour appliquer d'autres produits chimiques. Voir à cet effet la section sur la méthode suggérée pour le nettoyage de l'équipement de pulvérisation.
10. Si vous prevoyez utiliser le pruduit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée aux Estats-Unis et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de residues acceptables aux Estats-Unis, consultez le site Internet à www.croplife.ca/.

PRÉCAUTIONS CONTRE LA DÉRIVE :

L'herbicide agricole à base de dicamba Oracle pourrait causer des dommages aux arbres et plantes que l’on desire conserver, en particulier le soya, les fleurs, les arbres fruitiers, les vignes, les plantes ornementales, les pois, les pommes de terre, les tomates, le tabac et d’autres plantes à feuilles larges, spécialement quand ils sont en développement et en croissance.

Suivre ces précautions en cas de pulvérisation à proximité de cultures sensibles:

1. Éviter de pulvériser lorsque les vents soufflent en rafales ou qu'ils dépassent 8 km/h et qu'ils se dirigent vers des cultures sensibles. Laisser une zone tampon adéquate entre les superficies traitées et les plantes sensibles.
2. Pulvériser de façon à produire de grosses gouttelettes, car elles ont moins tendance à dériver hors de la zone cible que les pulvérisations à fines gouttelettes. Choisir des buses conçues pour donner peu de fines gouttelettes. Garder la pression de pulvérisation sous les 150 kPa et le volume de pulvérisation supérieur à 220 L/ha, à moins d'une indication contraire du fabricant des buses.
3. Ne pas pulvériser lorsqu'il est prévu que la température dépassera les 30°C.
4. Éviter d'appliquer par temps très humide ou brumeux.

RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE
Gestion de la résistance à l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle, herbicide du groupe 4. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement résistantes à l'herbicide à base de dicamba Oracle et à d'autres herbicides du groupe 4. Les biotypes résistants peuvent finir par prédominer au sein de la population si ces herbicides sont utilisés de façon répétée dans un même champ. Il peut exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site ou le mode d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance.

Pour retarder l'acquisition de la résistance aux herbicides:

- Dans la mesure du possible, alterner l'herbicide à base de dicamba ou les herbicides du même groupe 4 avec des herbicides appartenant à d'autres groupes et qui éliminent les memes mauvaises herbes au champ.
- Utiliser des mélanges en cuve contenant des herbicides provenant d'un groupe différent, si cet emploi est permis.
- Utiliser les herbicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée comprenant des inspections sur le terrain, des relevés d'utilisations antérieures de pesticides et de la rotation des cultures et faisant place a la possibilité d'intégrer des pratiques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques) ou des pratiques de lutte culturale, biologique et d'autres formes de lutte chimique.
- Inspecter les populations de mauvaises herbes traitées pour y découvrir les signes de l'acquisition d'une résistance.
- Empêcher la propagation à d'autres champs des mauvaises herbes résistantes en nettoyant le matériel de labour et de récolte et en utilisant des semences non contaminées.
- Pour des cultures précises ou des biotypes de mauvaises herbes précis, s'adresser au spécialiste local des interventions sur le terrain ou à un conseiller agréé pour toute autre recommandation relative à la gestion de la résistance aux pesticides ou encore à la lutte intégrée contre les mauvaises herbes.
- Pour plus d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, s'adresser à a Gharda USA, Inc. au 215-497-9501.

PRÉCAUTIONS :
1. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.
2. Nocif en cas d'ingestion ou d'absorption cutanée.
3. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
4. Dégeler si le produit a gelé. Agiter avant l'usage.

PREMIERS SOINS (acide benzoïque substitué)	
Si inhalé :	• Déplacer la personne vers une source d'air frais. • Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence par le bouche-à-bouche, si possible. • Appeler un centre anti-poison communiquer avec un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
Si sur la peau ou les vêtements :	• Enlever les vêtements souillés. • Rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau pendant 15 à 20 minutes • Appeler un centre anti-poison communiquer avec un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
Si dans les yeux :	• Garder les paupières écartées ouvert et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. • Retirer les lentilles coreennes au bout de 5 minutes, continuer de rincer l'oeil. • Appeler un centre anti-poison communiquer avec un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
Si avalé :	• Appeler un centre anti-poison communiquer avec un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. • Faire boire un verre d'eau à petites gorgée si la personne empoisonnée est capable d'avaler. • Ne par faire vomir à moins d'avoir recu le conseil de procéder ainsi par le médecin ou le centre anti-poison. • Ne rien administrer par la bouche à une inconsciente.
LIGNE DIRECTE (acide benzoïque substitué) Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une attention médicale. Pour des renseignements sur le traitement médical de secours : 1-866-359-5660	
NOTE AU MÉDECIN Des dommages probables aux muqueuses peuvent contre-indiquer l'utilisation du lavage gastrique.	

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES :

Appliquer un traitement symptomatique. Bien que les symptômes ne soient pas spécifiques, ils peuvent comprendre l'épuisement, des spasmes musculaires, l'incontinence urinaire, la dyspnée et la cyanose. En cas d'ingestion, faire un lavage d'estomac au moyen d'eau du robinet. Instiller 30 mg de charbon médicinal dans 90-120 mL (3-4 on) d'eau. Pour une purgation, utiliser 15 mg de sulfate dans 175-240 mL (6-8 on) d'eau.

MODE D'EMPLOI

CÉRÉALES
(non contre-ensemencées de légumineuses)

Notes sur le traitement :

1. Pour de meilleurs résultats, pulvériser lorsque les mauvaises herbes sont au stade de 2 à 3 feuilles et que les rosettes n'excèdent pas 5 cm de diamètre.
2. Utiliser la dose la plus élevée pour traiter des mauvaises herbes à un stade de croissance plus avancé ou quand la végétation est plus dense.
3. Des dommages à la culture risquent de survenir si l'application est effectuée à un stade autre que celui recommandé.
4. Ne pas appliquer l'herbicide à base de dicamba Oracle, seul ou en mélange, si la culture est contre-ensemencée de légumineuses.

Application terrestre :

1. Appliquer l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle ou les mélanges de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle dans au moins 110 litres d'eau à l'hectare.

Précautions pour le traitement aérien
Application aérienne (Ouest canadien seulement) :
Épandre seulement avec un avion ou un hélicoptèrer réglé et étalonné pour être utilisé dans les conditions atmosphériques de la région et selon le taux et directives figurant sur l'étiquette.
Les précautions à prendre ainsi que les directives et taux d'épandage à respecter sont propres au produit. Lire attentivement l'étiquette et s'assurer de bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Utiliser seulement les quantités recommandées pour l'épandage aérien qui sont indiquées sur l'étiquette. Si, pour l'utilisation prévue du produit, aucun taux d'épandage aérien ne figure sur l'étiquette, on ne peut utiliser ce produit, et ce, quel que soit le type d'appareil aérien disponible.

S'assurer que l'épandage est uniforme. Afin d'éviter que le produit ne soit épandu de façon non uniforme (épandage en bandes, irrégulier ou double), utiliser des marqueurs appropriés.

Mises en garde concernant l'utilisation
Épandre seulement quand les conditions météorologiques à l'endroit traité permettent une couverture complète et uniforme de la culture visée. Les conditions favorables spécifiques à l'épandage aérien décrites dans les *Exigences relatives aux connaissances fondamentales requises pour la formation sur les pesticides au Canada:* Tronc commun – utilization des pesticides et mofule – pulvérization aérienne (élaborées par l'ACRCP) doivent être présentes.

Ne pas épandre de pesticides sur les étendues d'eau. Éviter que la dérive n'atteigne une étendue d'eau ou tout autre endroit non visé. Les zones tampons indiquées devraient être respectées.

Les grosses gouttelettes sont moins sujettes à la dérive; il faut donc éviter les pressions et les types de buses qui permettent la formation de fines particules (brume). Ne pas

épandre par temps mort ou lorsque la vitesse du vent et son orientation peuvent provoquer une dérive. Ne pas épandre également lorsque le vent souffle en direction d'une culture, d'un jardin, d'un habitat terrestre (plantations brise-vent, etc.) ou aquatique vulnérable.

Précautions à prendre par l'utilisateur
Mises en garde concernant l'opérateur antiparasitaire
Ne pas permettre au pilote de mélanger les produits chimiques qui seront embarqués à bord de l'appareil. Il peut toutefois charger des produits chimiques pré-mélangés contenus dans un système fermé.

Il serait préférable que le pilote puisse établir une communication à chaque emplacement traité au moment de l'épandage.

Le personnel au sol de même que les personnes qui s'occupent des mélanges et du chargement doivent porter des gants, des combinaisons et des lunettes ou un masque les protégeant contre les produits chimiques durant le mélange des produits, le chargement, le nettoyage et les réparations. Lorsque les précautions qu'on recommande à l'opérateur de prendre sont plus strictes que les recommandations générales qui figurent sur les étiquettes pour épandage avec pulvérisateur terrestre, suivre les précautions les plus rigoureuses.

Tout le personnel doit se laver les mains et le visage à grande eau avant de manger et de boire. Les vêtements protecteurs, le cockpit de l'avion et les cabines des véhicules doivent être décontaminés régulièrement.

Mises en garde propres au produit

Lire attentivement l'étiquette au complet et bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Pour toute question, appeler le fabricant en composant le 1-215-968-9474. Pour obtenir des conseils techniques, contacter le distributeur ou un conseiller agricole provincial. L'épandage de ce produit spécifique doit répondre aux exigences suivantes :

1. L'herbicide agricole à base de dicamba Oracle ou les mélanges en réservoir de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle et d'herbicides de type phénoxy peuvent être appliqués par voie aérienne en utilisant au moins 20 litres d'eau à l'hectare.
2. Appliquer l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle seul à un taux de 230 mL/ha ou mélanger l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle en réservoir au taux de 230 mL/ha avec le taux recommandé d'herbicide phénoxy, tel que spécifié sur cette étiquette.
3. Ne pas traiter lorsque la vitesse du vent est supérieure à 15 km/h.
4. Ne pas utiliser une pression supérieure à 200 kPa.
5. Ne pas pulvériser lorsque le vent souffle en direction de cultures sensibles avoisinantes, de jardins ou de brise-vent.
6. Aucun additif ne doit être employé avec l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle.

Mauvaises herbes Supprimées (en ordre aphabétique)	**Dose de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle**	**Produit à mélanger**
chardon des champs (partie aérienne seulement) gaillet grateron (dose élevée seulement) laiteron des champs (partie aérienne seulement) renouée liseron renouée persicaire renouée scabre saponaire des vaches sarrasin de Tartarie, spargoute des champs	herbicide agricole à base de dicamba Oracle seul à 230-290 mL/ha	aucun
Toutes les espèces ci-dessus, plus : amarante à racine rouge ansérine de Russie bardane (jeunes plantules) bourse-à-pasteur canola spontané* kochia à balais lampourde glouteron ortie royale** radis sauvage sagesse-des-chirurgiens soude roulante tournesols spontanés***	herbicide agricole à base de dicamba Oracle à 230 mL/ha +	2,4-D amine ou MCPA amine ou MCPA K
Toutes les espèces ci-dessus, plus : ortie royale** spargoute des champs stellaire moyenne tabouret des champs tournesols spontanés***	herbicide agricole à base de dicamba Oracle à 230 mL/ha +	Sencor ou Lexone
Toutes les espèces ci-dessus, plus : canola spontané* chardon des champs (partie aérienne seulement) laiteron des champs(partie aérienne seulement) renouée liseron	herbicide agricole à base de dicamba Oracle à 230 mL/ha +	Ally

* On obtiendra de meilleurs résultats si l'application est faite avant la montée en graine du canola, quand cette mauvaise herbe est au stade de 2 à 4 feuilles.

** Utiliser l'herbicide à base de dicamba Oracle + MCPA K pour supprimer l'ortie royale. Appliquer au stade de 2 à 3 feuilles de la mauvaise herbe pour obtenir de meilleurs résultats. L'ortie royale risque de ne pas être supprimée si on applique l'herbicide à un stade plus avancé de la culture et des mauvaises herbes.

*** Selon les conditions de croissance, la supression peut être légèrement retardée.

DIRECTIVES D'APPLICATION POUR LES CÉRÉALES:

L'herbicide agricole à base de dicamba Oracle peut être appliqué dans les cultures suivantes:

- blé de printemps
- orge de printemps
- blé d'hiver
- avoine
- seigle de printemps

Les sections ci-après fournissent les directives d'application dans ces cultures.

Blé de printemps:

Mélange d'herbicides	Dose/ha	Stade de la culture
Herbicide agricole à base de dicamba Oracle seul	230-290 mL/ha	2 – 5 feuilles
+ 2,4-D amine	850 mL/ha (500 g/L d'ingrédient actif)	2 – 5 feuilles
ou MCPA amine	850 mL/ha (500 g/L d'ingrédient actif)	2 – 5 feuilles
ou MCPA K	1,1 L/ha (400 g/L d'ingrédient actif)	2 – 5 feuilles
ou Sencor 500*	275-425 mL/ha**	2 – 3 feuilles
ou Lexone DF*	275 g/ha	2 – 3 feuilles
ou Ally ***	5 g/ha	2 – 5 feuilles

* Les mélanges avec Sencor/Lexone ne valent que pour l'Ouest canadien seulement. L'application peut être retardée jusqu'au stade de 4 feuilles de la culture, mais la tolérance de la culture pourrait être réduite. Appliquer l'herbicide à base de dicamba Oracle à raison de 230 mL/ha avec Sencor/Lexone.

** Utiliser la dose la plus élevée de Sencor 500 pour supprimer les tournesols spontanés.

*** Les mélanges avec Ally ne valent que pour l'Ouest canadien seulement. Appliquer l'herbicide à base de dicamba Oracle à raison de 230 mL/ha avec Ally. S'assurer que Ally est complètement en suspension dans le réservoir du pulvérisateur avant d'y ajouter l'herbicide à base de dicamba Oracle. Ne pas ajouter d'agent tensioactif.

Seigle de printemps:

Mélange d'herbicides	Dose/ha	Stade de la culture
Herbicide agricole à base de dicamba Oracle seul	230-290 mL/ha	2 – 3 feuilles
+ 2,4-D amine	850 mL/ha (500 g/L d'ingrédient actif)	2 – 3 feuilles

Orge de printemps :

Mélange d'herbicides	Dose/ha	Stade de la culture
Herbicide agricole à base de dicamba Oracle seul	230-290 mL/ha	2 – 5 feuilles
+ 2,4-D amine	850 mL/ha (500 g/L d'ingrédient actif)	2 – 5 feuilles
ou MCPA amine	850 mL/ha (500 g/L d'ingrédient actif)	2 – 5 feuilles
ou MCPA K	1,1 L/ha (400 g/L d'ingrédient actif)	2 – 5 feuilles
ou Sencor 500*	275-425 mL/ha**	2 – 3 feuilles
ou Lexone DF*	275 g/ha	2 – 3 feuilles
ou Ally ***	5 g/ha	2 – 5 feuilles

* Les mélanges avec Sencor/Lexone ne valent que pour l'Ouest canadien seulement. NOTE : Ne pas utiliser dans l'orge Klondike.

** Utiliser la dose la plus élevée de Sencor 500 pour supprimer les tournesols spontanés.

*** Les mélanges avec Ally ne valent que pour l'Ouest canadien seulement. Appliquer l'herbicide à base de dicamba Oracle à raison de 230 mL/ha avec Ally. S'assurer que Ally est complètement en suspension dans le réservoir du pulvérisateur avant d'y ajouter l'herbicide à base de dicamba Oracle. Ne pas ajouter d'agent tensioactif.

Blé d'hiver :

Mélange d'herbicides	Dose/ha	Stade de la culture
Herbicide agricole à base de dicamba Oracle seul	230-290 mL/ha	15-25 cm de hauteur ou avant la sortie de la feuille étendard
+ 2,4-D amine	850 mL/ha (500 g/L d'ingrédient actif)	15-25 cm de hauteur ou avant la sortie de la feuille étendard
ou MCPA amine	850 mL/ha (500 g/L d'ingrédient actif)	2 – 5 feuilles
ou MCPA K	1,1 L/ha (400 g/L d'ingrédient actif)	2 – 5 feuilles

Avoine :

Mélange d'herbicides	Dose/ha	Stade de la culture
Herbicide agricole à base de dicamba Oracle seul	230-290 mL/ha	2 – 5 feuilles
ou MCPA amine	850 mL/ha (500 g/L d'ingrédient actif)	2 – 5 feuilles
ou MCPA K	1,1 L/ha (400 g/L d'ingrédient actif)	2 – 5 feuilles

RESTRICTIONS DE PACAGE :

1. Après un traitement avec l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle utilisé en mélange avec un autre herbicide, ne pas laisser paître les animaux ni récolter la végétation pour l'alimentation du bétail avant que la culture ne soit parvenue à maturité. Il n'existe pas de données suffisantes pour recommander un tel usage.
2. Après un traitement avec l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle ou l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle + 2,4-D, observer les restrictions suivantes pour le pacage :

Restrictions de fenaison et de pacage pour les bovins laitiers :

Dose/ha	**Délai entre le traitement et la fenaison ou le pacage**
Jusqu'à 1,25 L de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle	0 jour

Restrictions de fenaison, de pacage et d'abattage pour les animaux de boucherie :

Nombre de jours entre l'application de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle et la fenaison ou la consommation	**Restrictions d'abattage**
végétation consommée dans les 30 jours suivant le traitement	nourrir l'animal avec des aliments non traités durant les 30 jours précédant l'abattage
végétation consommée 30 jours après le traitement	pas de restriction pour l'abattage

MAÏS CULTIVE:

Notes sur le traitement

1. Appliquer l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle ou les mélanges de l'herbicide Oracle dans 220 à 350 litres d'eau à l'hectare, à une pression de 150 à 275 kPa. Utiliser une pulvérisation à grosses gouttelettes.
2. Garder continuellement le mélange en suspension. Si le mélange s'est déposé, agiter vigoureusement avant de le pulvériser.
3. Ne pas appliquer dans le maïs sucré.
4. N'utiliser aucun additif tel que huile, agents mouillants, émulsifiants, détergents, allongeurs, collants ou dispersants quand l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle est employé dans le maïs.
5. Par hauteur du maïs, on entend la hauteur de la culture au champ, sans feuille étirée.
6. Quand on utilise des jets dirigés, diriger la pulvérisation sous les feuilles inférieures du maïs et sur les mauvaises herbes et le sol. Ne pas appliquer sur du maïs de plus de 50 cm de hauteur.
7. Ne pas appliquer dans les deux semaines précédant la sortie de l'aigrette quand on utilise l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle seul, jusqu'à une hauteur de 50 cm.
8. Pour une meilleure supression des annuelles, les traiter quand elles sont en croissance active et au stade de plantules. On peut obtenir des résultats décevants si les mauvaises herbes sont à un stade avancé au moment de l'application.
9. Lorsqu'on doit appliquer l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle à proximité de cultures sensibles, effectuer le traitement en prélevée ou en postlevée hâtive pour éviter toute dérive potentielle en direction de ces cultures sensibles.
10. Si vous prevoyez utiliser le pruduit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée aux Estats-Unis et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de residues acceptables aux Estats-Unis, consultez le site Internet à www.croplife.ca/.

NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.

L'HERBICIDE AGRICOLE À BASE DE DICAMBA ORACLE / AZOTE LIQUIDE :
Les applications de l'herbicide à base de dicamba Oracle en prélevée sont généralement compatibles avec la plupart des engrais azotés liquides. Afin de vérifier la compatibilité, mélanger dans un petit contenant tous les ingrédients du produit fini dans leurs proportions relatives avant de faire le mélange dans le réservoir. Si, après cinq minutes, il ne se forme ni grumeau, ni résidu, gelée, film, couche huileuse ou tout autre type de précipité, c'est que les ingrédients du mélange de pulvérisation sont compatibles.

Mauvaises herbes Supprimées (en ordre alphabétique)	**Dose de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle**	**Produit à mélanger**
abutilon amarante à racine rouge* ansérine de Russie chardon des champs** chénopode blanc* fausse herbe à poux gaillet grateron grande herbe à poux laiteron des champs** liseron des champs** moutarde de l'Inde moutarde des champs petite herbe à poux* renouée liseron renouée persicaire renouée scabre saponaire des vaches sarrasin de Tartarie sisymbre élevé spargoute des champs vélar d'Orient vélar fausse giroflée	Herbicide à base de dicamba Oracle seul à 600 mL – 1,25 L/ha	aucun

* Y compris les espèces résistantes à l'atrazine.

** Appliquer l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle annuellement pendant trois ans, au stade de floraison du liseron et au stade du bouton du laiteron et du chardon des champs.

TRAITEMENT EN PRÉLEVÉE

EST DU CANADA SEULEMENT
L'herbicide agricole à base de dicamba Oracle peut être utilisé seul à raison de 1,25 L/ha ou mélangé avec un des herbicides suivants pour supprimer des mauvaises herbes à feuilles larges et des graminées supplémentaires.

Herbicide	**Dose/ha**
Dual ®	2,0 - 2,75 L
Dual II	2,0 - 2,75 L
Frontier®	1,1 - 1,4 L
Primextra® Léger	5,80 - 7,70 L
Atrazine 480*	2,10 L
Prowl®400**	4,20 L
Atrazine 480* + Dual II	2,10 L + 2,0 L

* D'autres préparations d'atrazine nécessiteront un calcul pour l'ajustement de la dose, en fonction du pourcentage d'ingrédient actif.

** D'autres préparations de pendiméthaline nécessiteront un calcul pour l'ajustement de la dose, en fonction du pourcentage d'ingrédient actif.

Notes sur le traitement de prélevée:

- Appliquer les mélanges de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle en traitement terrestre généralisé, après le semis mais avant la levée des mauvaises herbes et du maïs.
- Appliquer sur des sols de texture moyenne à fine contenant plus de 2,5 % de matières organiques.
- Ne pas utiliser sur des sols sableux ou sur des loams sablonneux.
- Éviter tout contact direct entre l'herbicide et la semence de maïs. Si le traitement avec l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle est prévu avant la levée du maïs, la semence de maïs devra être enfouie à 4 cm de profondeur ou plus. Si les graines se trouvent à moins de 4 cm de la surface du sol, retarder l'application de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle jusqu'au stade de la pointe du maïs.
- Ne pas incorporer. Si les applications sont faites au moment du semis, appliquer l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle suffisamment loin derrière le semoir afin d'éviter toute incorporation de l'herbicide par les roues plombeuses ou par toute autre pièce d'équipement. Si la surface croûtée du sol nécessite l'utilisation d'une houe rotative après un traitement de prélevée, retarder le sarclage à plus de 1,3 cm de profondeur.
- Toujours consulter l'étiquette du produit à mélanger pour connaître toute restriction ou limitation additionnelle (spécialement pour le type de sol).

TRAITEMENT EN POSTLEVÉE:
L'herbicide agricole à base de dicamba Oracle ou les mélanges de l'herbicide à base de dicamba Oracle peuvent être appliqués en traitement supplémentaire sur le maïs déjà traité au moyen d'un autre herbicide contre les feuilles larges ou d'un antigraminées. La dose de 1,25 L/ha de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle comme traitement supplémentaire est particulièrement efficace pour la supression de l'abutilon et pour procurer une supression résiduelle prolongée d'autres mauvaises herbes annuelles à germination tardive et à enracinement profond.

Note : Ne pas utiliser d'additif tels les huiles, agents mouillants ou agents collants.

L'herbicide agricole à base de dicamba Oracle utilisé seul:
Du stade de la pointe au stade de 5 feuilles
Est et Ouest du Canada

Herbicide	Dose/ha	Stade du maïs	Stade des mauvaises herbes
Herbicide agricole à base de dicamba Oracle	1,25 L/ha	De la levée à 5 feuilles	Prélevée à 2 feuilles (1)

(1) Pour de meilleurs résultats, appliquer quand les mauvaises herbes à feuilles larges sont levées et jusqu'au stade de 2 feuilles de leur développement.

Mélanges avec l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle :
Est du Canada seulement

Herbicide	Dose/ha	Stade du maïs	Stade des mauvaises herbes
Herbicide agricole à base de dicamba Oracle + Frontier	1,25 L/ha + 1,1 - 1,4 L	De la pointe à 3 feuilles	Prélevée à 2 feuilles ***
Herbicide agricole à base de dicamba Oracle + Atrazine 480*	1,25 L + 2,10 L	De la pointe à 5 feuilles	Prélevée à 2 feuilles
Herbicide agricole à base de dicamba Oracle + Atrazine 480*+ Dual ll	0,6 - 1,25 L + 2,3 L + 2,0 – 2,75 L	De la pointe à 2 feuilles	Levée à 2 feuilles
Herbicide agricole à base de dicamba Oracle + Primextra Léger	0,6 - 1,25 L + 5,80 + 7,70 L	De la pointe à 2 feuilles	Levée à 2 feuilles
Herbicide agricole à base de dicamba Oracle + Prowl 400**	0,6 - 1,25 L + 4,20 L	De la pointe à 4 feuilles	Prélevée à 2 feuilles
Herbicide agricole à base de dicamba Oracle + Ultim ® 37.4 DF + tensioactif non ionique	0,6 L + 1 sac + 0,2 % v/v	De la pointe à 6 feuilles	Levée à 6 feuilles
Herbicide agricole à base de dicamba Oracle + Elim ® EP + tensioactif non ionique	0,6 L + 60g + 0,2 % v/v	De la pointe à 3 feuilles	Levée à 4 feuilles
Herbicide agricole à base de dicamba Oracle + Dual ll	0,6 - 1,25 L + 2,0 - 2,75 L	De la pointe à 2 feuilles	Levée à 2 feuilles
Herbicide agricole à base de dicamba Oracle + Prowl 400** + Elim EP + tensioactif non ionique	0,625 L + 2,5 L + 50 g + 0,2 % v/v	De la pointe à 3 feuilles	Levée à 4 feuilles

* D'autres préparations d'atrazine nécessiteront un calcul pour l'ajustement de la dose, en fonction du pourcentage d'ingrédient actif.

** D'autres préparations de pendiméthaline nécessiteront un calcul pour l'ajustement de la dose, en fonction du pourcentage d'ingrédient actif.

*** Pour les mauvaises herbes annuelles, traiter avant le stade de deux feuilles.

Maïs : de la pointe à 50 cm de hauteur
Est et Ouest du Canada seulement

Herbicide	Dose/ha	Stade du maïs	Stade des mauvaises herbes
Herbicide agricole à base de dicamba Oracle	600mL	De la levée à 50 cm de hauteur (jets dirigés dans maïs de 20 à 50 cm)	Prélevée à 2 feuilles
Herbicide agricole à base de dicamba Oracle + 2,4-D amine	290 mL + 850mL	De la levée à 50 cm de hauteur (jets dirigés dans maïs de 20 à 50 cm)	Prélevée à 2 feuilles

Applications séquentielles de l'herbicide à base de dicamba Oracle
Est et Ouest du Canada
L'herbicide agricole à base de dicamba Oracle peut être appliqué successivement à une autre application de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle pour supprimer des mauvaises herbes à levée tardive, comme le liseron des champs, le chardon des champs et l'abutilon. Suivre les directives d'application données à la section sur l'emploi de l'herbicide à base de dicamba Oracle seul pour le traitement en postlevée dans le maïs (jusqu'à 50 cm de hauteur).

Restrictions de pacage
Ne pas laisser paître le bétail dans une culture traitée ni récolter celle-ci pour l'ensilage dans les sept jours suivant une application de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle seul; allouer un délai d'au moins 12 semaines après un traitement avec un mélange de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle et d'un autre herbicide.

Travail réduit du sol (désherbage avant le semis)

Notes sur le traitement
1. Dans les systèmes à travail réduit du sol, on peut faire des applications de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle + Roundup® sur les graminées annuelles et les mauvaises herbes à feuilles larges annuelles déjà levées avant un semis de blé, d'orge, de seigle, d'avoine ou de maïs fourrager seulement.
2. Ne pas appliquer avant un semis de maïs sucré.
3. Le semis devrait suivre peu après l'application, puisque ce mélange ne procure aucune suppression résiduelle des mauvaises herbes.
4. Si on tarde à semer après l'application du mélange, cela permettra aux mauvaises herbes de lever entre l'application du produit et la levée de la culture.
5. Pour le maïs fourrager, appliquer sur des sols de texture moyenne à fine contenant plus de 2,5 % de matières organiques. Ne pas utiliser sur les sols sablonneux ou sur les loams sablonneux.
6. Certaines cultures à feuilles larges comme le maïs sucré, les lentilles, les pois, le canola et le lin pourraient être endommagées par une application en présemis de ce mélange; ces cultures ne devraient donc pas être semées après l'utilisation de ce mélange.
7. Dans certaines conditions de stress, comme une sécheresse ou du temps froid, ou lorsque que de l'eau extrêmement dure (> 700 ppm de Ca + Mg) est utilisée, l'ajout de 50 L/ha d'eau à ce mélange aidera à donner de meilleurs résultats

Mauvaises herbes Supprimées (en ordre aphabétique)	Dose de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle	Produit à mélanger
Graminées annuelles (Appliquer n'importe quand entre la levée et l'épiaison) brome des toits céréales spontanées folle avoine ivraie de Perse sétaire verte	Herbicide agricole à base de dicamba Oracle, 315 mL/ha +	Roundup à 935 mL/ha + 0,5 L d'un agent tensioactif non ionique dans 100 L d'eau
Feuilles larges annuelles (Appliquer jusqu'à 15 cm de hauteur) amarante à racine rouge canola spontané chénopode blanc moutarde des champs renouée renouée liseron* renouée persicaire saponaire des vaches sagesse-des-chirurgiens** kochia à balais soude roulante tabouret des champs**	Herbicide agricole à base de dicamba Oracle, 315 mL/ha +	Roundup à 935 mL/ha + 0,5 L d'un agent tensioactif non ionique dans 100 L d'eau
Vivaces (Appliquer avant l'épiaison ou le brunissement des feuilles du bas) orge queue d'écureuil (élimination partielle seulement)	Herbicide agricole à base de dicamba Oracle, 315 mL/ha +	Roundup à 935 mL/ha + 0,5 L d'un agent tensioactif non ionique dans 100 L d'eau

* Appliquer au stade de 1 à 4 feuilles.

** Pour une maîtrise optimale des mauvaises herbes annuelles d'hiver comme la sagesse-des- chirurgiens et le tabouret des champs, du 2,4-D devrait être appliqué aux mauvaises herbes levées et en croissance active, durant l'automne précédant l'application du mélange de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle + Roundup en présemis au printemps. Consulter l'étiquette du 2,4-D pour connaître les doses appropriées.

SUPPRESSION DES MAUVAISE DANS LES JACHÈRES À TRAVAIL RÉDUIT DU SOL

Notes sur le traitement :

1. Appliquer les mélanges de l'herbicide à base de dicamba Oracle au printemps sur les sols en jachère où les plantules de mauvaises herbes sont levées et en croissance active, aux stades de 2 à 4 feuilles.
2. La suppresion pourrait être réduite si les mauvaises herbes sont à un stade plus avancé au moment de l'application.

NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.

Mauvaises herbes Supprimées (en ordre alphabétique)	**Dose de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle**	**Produit à mélanger**
amarante à racine rouge bourse-à-pasteur chardon des champs **(partie aérienne seulement)** chénopode blanc laiteron des champs **(partie aérienne seulement)** moutarde des champs renouée liseron renouée persicaire renouée scabre saponaire des vaches sagesse-des-chirurgiens kochia à balais sarrasin de Tartarie soude roulante	230 - 290 mL/ha +	1,1 L/ha de 2,4-D amine 500 OU 920 mL/ha de 2,4-D L.V. ester 600 dans 50-100 L d'eau
amarante à racine rouge** canola spontané céréales spontanées chénopode blanc folle avoine kochia à balais moutarde des champs orge queue d'écureuil** renouée liseron** renouée persicaire saponaire des vaches sagesse-des-chirurgiens* sétaire verte soude roulante tabouret des champs	290 mL/ha +	750 mL –1,0 L/ha Roundup + 350 mL d'un agent tensioactif non ionique approuvé pour cet usage dans 50-100 L d'eau
renouée liseron	600 mL/ha +	750 mL –1,0 L/ha Roundup +350 mL d'un agent tensioactif non ionique approuvé dans 50-100 L d'eau

* Pour la suppression de la sagesse-des-chirurgiens, utiliser 1 L/ha de Roundup.
** Répression partielle seulement.

Notes sur l'application de l'herbicide à base de dicamba Oracle avec Roundup® :

1. Ces mélanges devraient être appliqués aux mauvaises herbes levées et en croissance active ayant une hauteur de 8 à 15 cm.
2. Utiliser la dose la plus forte de Roundup lorsque les mauvaises herbes ont atteint un stade de croissance plus avancé.
3. Pour controler les mauvaises herbes vivaces, consulter la section appropriée de cette étiquette pour connaître les bons stades de croissance et les stades d'application recommandés.
4. La maîtrise pourrait être réduite si on utilise une eau boueuse telle que l'eau des étangs ou des fossés sans revètement.

SUPRESSION DES MAUVAISES HERBES VIVACES DANS LA JACHÈRE ET LE CHAUME

NOTES SUR LE TRAITEMENT :

1. Appliquer l'herbicide à base de dicamba Oracle dans 110 - 220 litres d'eau à l'hectare.
2. Pour une suppression optimale du chardon des champs, il faut utiliser une approche à long terme qui comprend des traitements de la culture, post-récolte et de jachère, combinés à des techniques de travail du sol.
3. Si l'application est faite après le 1er septembre ou si le taux d'humidité du sol est extrêmement faible après l'application, des dommages à la culture pourraient survenir le printemps suivant.

NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.

Mauvaises herbes Supprimées (en ordre alphabétique)	**Dose**	**Cultures possibles l'année suivante**
chardon des champs laiteron des champs liseron des champs pâquerette vivace patience crépue (partie aérienne) séneçon jacobée verge d'or	Herbicide agricole à base de dicamba Oracle seul à 2,5 L/ha	céréales soya maïs cultivé haricots blancs maïs sucré
chardon des champs laiteron des champs	Herbicide agricole à base de dicamba Oracle à 1,25 L/ha + Roundup à 1,7 L/ha + 350 mL d'un agent tensioactif non ionique	Toutes les cultures ci-dessus plus le canola

Directives d'application

Notes sur le traitement des jachères :

1. Travailler le sol au printemps et appliquer l'herbicide à base de dicamba Oracle lorsque :

Mauvaises herbes	Stade de croissance des mauvaises herbes
chardons	la majorité des chardons sont levés et avant le stade de début des boutons (15 - 25 cm de hauteur)
liseron des champs	au stade de floraison
autres mauvaises herbes	au stade de début des boutons

2. Travailler le sol trois semaines après le traitement.

Notes sur le traitement des chaumes :

1. Traiter les repousses après la récolte et au moins deux semaines avant un gel meurtrier.

SUPPRESSION DES VIVACES EN ROSETTE DANS LES JACHÈRES

Notes sur le traitement :

1. Pour une suppression optimale du chardon des champs, il faut utiliser une approche à long terme qui comprend des traitements de la culture, post-récolte et de jachère, combinés à des techniques de travail du sol.
2. Travailler la terre au début du printemps et continuer, au besoin, tout au long de l'été. Note : travailler la terre pour la dernière fois avant la fin de juillet (entre le 15 juillet et le 1er août); le travail du sol final devrait couper le chardon de 5 à 7,5 cm sous la surface du sol.
3. Traiter avec 110 à 220 L/ha d'eau lorsque la majorité des chardons levés sont au stade de rosette trapue de 15 à 25 cm diamètre.
4. Appliquer au moins deux semaines avant un gel meurtrier.
5. Travailler le sol trois semaines après l'application.

NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.

Mauvaises herbes supprimées	Dose	Cultures possibles l'année suivante
chardon des champs	1,25 L/ha	céréales maïs cultivé haricots blancs canola soya

PRAIRIES, PÂTURAGES ET ZONES NON CULTIVÉES

Notes sur le traitement :

Pour la suppression des mauvaises herbes à feuilles larges :

1. Appliquer l'herbicide à base de dicamba Oracle ou les mélanges de l'herbicide à base de dicamba Oracle dans 110 - 220 litres d'eau à l'hectare, lorsque les mauvaises herbes sont en pleine croissance. Une couverture complète du feuillage est nécessaire pour supprimer les mauvaises herbes.
2. Ne pas appliquer l'herbicide à base de dicamba Oracle ni de mélanges de l'herbicide à base de dicamba Oracle si le pâturage est contre-ensemencé de légumineuses.

NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.

Mauvaises herbes Supprimées (en ordre aphabétique)	**Dose de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle**	**Produit à mélanger**
chardon des champs laiteron des champs liseron des champs pâquerette vivace patience crépue (partie aérienne) séneçon jacobée verge d'or	Herbicide agricole à base de dicamba Oracle seul à 2,1 L/ha	Aucun
armoise douce centaurée diffuse cerise de terre euphorbe à feuilles de serpolet herbe de pauvreté petite oseille salsifis majeur	Herbicide agricole à base de dicamba Oracle seul à 4,6 L/ha	Aucun
herbe à puce	Herbicide agricole à base de dicamba Oracle à 1,65 L/ha +	2,2 L/ha de 2,4-D amine (500 g/L d'ingrédient actif) dans 560 L d'eau /ha
carotte sauvage plus autres mauvaises herbes listées sur l'étiquette du 2,4-D amine	Herbicide agricole à base de dicamba Oracle à 2,1 L/ha +	2.2 L/ha de 2,4-D amine (500 g/L d'ingrédient actif)
Toutes les espèces ci-dessus, plus : autres mauvaises herbes listées sur l'étiquette du 2,4-D amine	Herbicide agricole à base de dicamba Oracle à 2,1 L/ha +	1,83 L/ha de 2,4-D L.V. ester (600 g/L d'ingrédient actif)

Pour la suppression des broussailles :

1. L'herbicide à base de dicamba Oracle est efficace pour supprimer les broussailles de plusieurs espèces de feuillus qui poussent le long des clôtures et ailleurs sur la ferme, là où elles sont nuisibles.
2. Appliquer les mélanges de l'herbicide à base de dicamba Oracle sur les feuillus au printemps ou au début de l'été (après le déploiement complet des feuilles), soit par traitement des tiges et des feuilles, soit par application terrestre généralisée.
3. Les arbustes et arbres d'une hauteur de plus de 2 mètres devront être taillés. Par la suite, traiter les repousses pendant leur croissance.
4. Ne pas appliquer les mélanges de l'herbicide à base de dicamba Oracle si les pâturages ou les terres en friche sont contre-ensemencés de légumineuses.
5. Pour le traitement des tiges et du feuillage, appliquer sur tout le feuillage et les tiges jusqu'au point de ruissellement. La quantité de solution pulvérisée à l'hectare varie selon la hauteur et la densité des espèces ligneuses présentes.
6. Pour le traitement terrestre généralisé, appliquer les mélanges de l'herbicide à base de dicamba Oracle dans suffisamment d'eau pour mouiller tout le feuillage. Normalement, de 220 à 230 litres d'eau à l'hectare sont recommandés pour les bosquets de broussailles.

NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.

Mauvaises herbes Supprimées (en order aphabétique)	**Dose de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle**	**Produit à mélanger**
aulne cerisier peuplier faux-tremble symphorine de l'Ouest rosier sauvage saules	herbicide agricole à base de dicamba Oracle à 2,1 L/ha/1000 L d'eau	4,0 L/ha de 2,4-D amine (500 g/L d'ingrédient actif) OU 3,3 L/ha de 2,4-D L.V. (600 g/L d'ingrédient actif)
peuplier faux-tremble	herbicide agricole à base de dicamba Oracle à 3,25 L/ha	4,4 L/ha de 2,4-D amine (500 g/L d'ingrédient actif) OU 3,75 L/ha de 2,4-D L.V. ester (600 g/L d'ingrédient actif)
rosier aciculaire	herbicide agricole à base de dicamba Oracle à 3,65 L/ha	4,4 L/ha de 2,4-D amine (500 g/L d'ingrédient actif) OU 3,75 L/ha de 2,4-D L.V. ester (600 g/L d'ingrédient actif)
symphorine de l'Ouest	herbicide agricole à base de dicamba Oracle à 3,5 L/ha	3,75 L/ha de 2,4-D L.V. ester (600 g/L d'ingrédient actif)

Restrictions de pacage :
Restrictions de fenaison et de pacage pour les bovins laitiers :

Dose/ha	Délai entre le traitement et la fenaison ou le pacage
Jusqu'à 1,25 L d'Oracle	0 jour
> 1,25 L à 2,3 L de l'herbicide à base de dicamba Oracle	7 jours
> 2,3 L à 4,6 L de l'herbicide à base de dicamba Oracle	14 jours
> 4,6 L à 7,1 L de l'herbicide à base de dicamba Oracle	30 jours

Restrictions de fenaison, de pacage et d'abattage pour les animaux de boucherie :

Nombre de jours entre l'application de l'herbicide à base de dicamba Oracle et la fenaison ou la consommation	Restrictions d'abattage
végétation consommée dans les 30 jours suivant le traitement	nourrir l'animal avec des aliments non traits durant les 30 jours précédant l'abattage
végétation consommée 30 jours après le traitement	pas de restriction pour l'abattage

PRODUCTION DE SEMENCES :

Notes sur le traitement :

Champs de fétuque rouge nouveaux et établis

1. Appliquer l'herbicide à base de dicamba Oracle ou les mélanges de l'herbicide à base de dicamba Oracle dans au moins 110 litres d'eau à l'hectare.
2. On pourra traiter les champs nouvellement établis lorsque la culture aura atteint 5 cm de hauteur.
3. On pourra traiter les champs établis jusqu'au stade de la sortie de la feuille étendard.
4. Pour la suppression du pissenlit, appliquer l'herbicide à base de dicamba Oracle plus 2,4-D amine en automne, lorsque les mauvaises herbes sont au stade de la rosette ou du début du bouton.

NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.

Mauvaises herbes Supprimées (en order alphabétique)	**Dose de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle**	**Produit à mélanger**
chardon des champs (partie aérienne) laiteron des champs (partie aérienne) renouée liseron renouée persicaire saponaire des vaches sarrasin de Tartarie spargoute des champs renouée scabre trèfle	herbicide agricole à base de dicamba Oracle seul à 600 mL/ha	Aucun
Toutes les espèces ci-dessus, plus : autres mauvaises herbes listées sur l'étiquette du 2,4-D amine	herbicide agricole à base de dicamba Oracle à 600 mL/ha	1,5 L/ha de 2,4-D amine (500 g/L d'ingrédient actif)

Pour l'alpiste des Canaries :

1. L'alpiste des Canaries ne devrait être utilisé que pour nourrir les oiseaux.
2. Pour la liste des mauvaises herbes supprimées, consulter la liste des espèces supprimées par l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle + MCPA dans la section «Céréales».

Herbicide	**Dose**	**Stade de croissance de l'alpiste des Canaries**
herbicide agricole à base de dicamba Oracle seul	290 mL/ha	3 - 5 feuilles
herbicide agricole à base de dicamba Oracle + MCPA amine (500 g/L d'ingrédient actif)	290 mL/ha +850 mL/ha	3 - 5 feuilles

Pour les graminées à semer
(semées seules ou contre-ensemencées de céréales) :

Pour la production de semences et de fourrage des graminées à semer suivantes :
(en order alphabétique)

agropyre à chaumes rudes
agropyre à crête
agropyre à tige bleue var. pubescente
agropyre des rives
agropyre élancé
agropyre intermédiaire
alpiste roseau
brome inerme
fétuque des prés
fétuque élevée
fétuque rouge traçante
fléole des prés (mil)
vulpin des prés

1. Appliquer l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle ou les mélanges de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle dans au moins 110 litres d'eau à l'hectare.
2. L'application à de jeunes plantules de graminées peut être faite lorsque les graminées sont au stade 2 à 4 feuilles. Si le semis de graminées est combiné à un semis de céréales, se référer à la section de l'étiquette qui traite des restrictions additionnelles quant au type et au taux d'application conseillés pour les céréales.
3. Si les cultures sont destinées à l'alimentation animale ou à servir de pâturage après un traitement avec l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle ou l'herbicide à base de dicamba Oracle plus 2,4-D amine ou MCPA, consulter la section qui traite des «Restrictions de pacage».

Mauvaises herbes Supprimées (en order alphabétique)	**Dose de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle**	**Produit à mélanger**
chardon des champs (partie aérienne) gaillet grateron (dose la plus élevée seulement laiteron des champs (partie aérienne) renouée liseron renouée persicaire saponaire des vaches sarrasin de Tartarie spargoute des champs renouée scabre	herbicide agricole à base de dicamba Oracle seul à 230-290 mL/ha	aucun
Toutes les espèces ci-dessus,plus : amarante à racine rouge, ansérine de Russie, bardane (jeunes plantules) bourse-à-pasteur canola spontané* kochia à balais, lampourde glouteron ortie royale** radis sauvage, sagesse-des-chirurgiens soude roulante tournesols spontanés***	herbicide agricole à base de dicamba Oracle à 230-290 mL/ha	850 mL/ha de 2,4-D amine (500 g/L d'ingrédient actif) OU 850 mL/ha de MCPA amine (500 g/L d'ingrédient actif) OU 1,1 L/ha de MCPA K (400 g/L d'ingrédient actif)

* On obtiendra de meilleurs résultats si l'application est faite avant la montée en graine du canola, quand cette mauvaise herbe est au stade de 2 à 4 feuilles.

** Utiliser l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle + MCPA K pour supprimer l'ortie royale. Appliquer au stade de 2 à 3 feuilles de la mauvaise herbe pour obtenir de meilleurs résultats. L'ortie royale risque de ne pas être supprimée si on applique l'herbicide à un stade plus avancé de la culture et des mauvaises herbes.

*** Selon les conditions de croissance, la suppression peut être légèrement retardée.

Pour les pâturages établis de graminées :

1. Appliquer l'herbicide à base de dicamba Oracle à raison de 600 mL/ha avec 1,5 L/ha de 2,4-D amine (500 g/L d'ingrédient actif) pour réprimer partiellement la luzerne spontanée.
2. Appliquer l'herbicide à base de dicamba Oracle + 2,4-D amine dans 110 - 220 L d'eau à l'hectare au printemps sur la luzerne en croissance active ayant plus de 5 cm de hauteur.

BLEUETS NAINS :

NOTES SUR LE TRAITEMENT :

1. L'herbicide à base de dicamba Oracle peut être utilisé seul ou en mélange avec 2,4-D L.V. ester.
2. Appliquer l'herbicide à base de dicamba Oracle ou le mélange de l'herbicide à base de dicamba Oracle dans 550 litres d'eau à l'hectare.
3. Appliquer à l'automne lorsque la comptonie voyageuse est encore modérément verte, après la chute de 90 % des feuilles des bleuets. Ce traitement devrait être effectué avant que la zone ne soit brûlée. Le brûlage ou la coupe d'automne devront être effectués quatre à cinq semaines après l'arrosage. Si on prévoit brûler ou couper le feuillage, il faut le faire le plus tôt possible au printemps afin de réduire les dommages causés aux bleuets.

NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.

Mauvaises herbes supprimées	**Dose de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle**	**Produit à mélanger**
comptonie voyageuse (fougère odorante) kalmia à feuilles étroites	4,6 – 7,1 L/ha	aucun
gamme élargie de mauvaises herbes à feuilles larges	2,3 L/ha +	5,7 L de 2,4-D L.V. ester (600 g/L d'ingrédient actif)

LES ZONES NON CULTIVÉES, EN BORDURE DES ROUTES, DANS LES DROITS DE PASSAGE DES LIGNES ÉLECTRIQUES, DES PIPELINES ET DES VOIES FERRÉES, DANS LES AÉROPORTS, LES BASES MILITAIRES, SUR LES PELOUSES, LES TERRES ABANDONNÉES ET AUTRES ENDROITS SIMILAIRES NON CULTIVÉS.

SUPPRESSION DES BROUSSAILLES :

Les mélanges en cuve de l'herbicide à base de dicamba Oracle sont efficaces pour supprimer les broussailles de plusieurs espèces de feuillus et de conifères aux endroits où elles peuvent être indésirables.

1. Préparer un mélange en cuve de l'herbicide à base de dicamba Oracle avec l'herbicide 2,4-D amine, 2,4D L.V. ester ou 2,4-D/2,4-DP.
2. Appliquer les mélanges de l'herbicide à base de dicamba Oracle au printemps ou au début de l'été sur les broussailles de conifères ou de feuillus (après le déploiement complet des feuilles). Cesser les applications au moins trois semaines avant le changement de couleur des feuilles à l'automne.
3. Pour de meilleurs résultats et une application plus facile, couper les broussailles ou les arbres de plus de deux mètres de hauteur et traiter les repousses lorsqu'elles se développent.
4. L'herbicide à base de dicamba Oracle ne peut être mélangé aux huiles.

TIGES ET FEUILLAGE :

Application terrestre

1. Appliquer sur le feuillage et les tiges jusqu'au point d'égouttement. Une couverture complète est essentielle à l'obtention d'une suppression efficace.
2. Le volume de solution à l'hectare varie selon la hauteur et la densité des espèces présentes.
3. L'utilisation d'un mélange en cuve avec l'herbicide 2,4-D L.V. ester pourrait améliorer la suppression du peuplier baumier et d'autres espèces lorsqu'ils sont stressés par la sécheresse, particulièrement si le temps est chaud et sec.

ESPÈCES SUPPRIMÉES	DOSE PAR 1000 LITRES D'EAU
Symphorine occidentale Saule de Wolf (saule blanc soyeux) Peuplier faux-tremble Rosier sauvage Aulne Cerisier	2,1 L herbicide agricole à base de dicamba Oracle plus 4,0 L herbicide 2,4-D amine (500 g/L) ou 3,3 L herbicide 2,4-D L.V. ester (600 g/L)
Peuplier baumier Tilleul d'Amérique Bouleau Orme Caryer Érable circiné Peuplier occidental Chêne à gros fruits Chêne rouge Mélèze laricin Pin Thuya occidental Épinette Sapin baumier	4,0 L herbicide agricole à base de dicamba Oracle plus 8,0 L herbicide 2,4-D amine (500 g/L) ou 6,6 L herbicide 2,4-D L.V. ester (600 g/L)
Érable à sucre Frêne d'Amérique	5,2 L herbicide agricole à base de dicamba Oracle plus 7,1 L herbicide 2,4-D/2,4-DP L.V. ester (350 g/L de 2,4-D; 350 g/L de 2,4-DP)

APPLICATION TERRESTRE GÉNÉRALISÉE :
Mode d'emploi :

1. Appliquer dans suffisamment d'eau pour mouiller tout le feuillage.
2. Un volume d'eau de 220 à 330 litres à l'hectare est recommandé pour les peuplements de broussailles.

ESPÈCES SUPPRIMÉES	DOSE/HECTARE
Bouleau blanc (bouleau à papier) Saule Peuplier faux-tremble	4,2 L herbicide agricole à base de dicamba Oracle plus 8,0 L herbicide 2,4-D amine (500 g/L) ou 6,6 L herbicide 2,4-D L.V. ester (600 g/L) ou 5,2 L herbicide agricole à base de dicamba Oracle plus 7,2 L herbicide 2,4-D/2,4-DP L.V. ester (350 g/L de 2,4-D; 350 g/L de 2,4-DP)

APPLICATION AÉRIENNE
Épandre seulement avec un avion ou un hélicoptèrer réglé et étalonné pour être utilisé dans les conditions atmosphériques de la région et selon le taux et directives figurant sur l'étiquette.

Les précautions à prendre ainsi que les directives et taux d'épandage à respecter sont propres au produit. Lire attentivement l'étiquette et s'assurer de bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Utiliser seulement les quantités recommandées pour l'épandage aérien qui sont indiquées sur l'étiquette. Si, pour l'utilisation prévue du produit, aucun taux d'épandage aérien ne figure sur l'étiquette, on ne peut utiliser ce produit, et ce, quel que soit le type d'appareil aérien disponible. S'assurer que l'épandage est uniforme. Afin d'éviter que le produit ne soit épandu de façon non uniforme (épandage en bandes, irrégulier ou double), utiliser des marqueurs appropriés.

Mode d'emploi :

1. L'herbicide à base de dicamba Oracle ou les mélanges en cuve de l'herbicide à base de dicamba Oracle et d'herbicides de type phénoxy peuvent être appliqués par voie aérienne en utilisant au moins 85 litres d'eau à l'hectare.
2. Ne pas traiter lorsque la vitesse du vent est supérieure à 15 km/h.
3. Ne pas utiliser une pression supérieure à 300 kPa.
4. Ne pas pulvériser lorsque le vent souffle en direction de cultures sensibles avoisinantes, de jardins ou de brise-vent.

ESPÈCES SUPPRIMÉES	DOSE/HECTARE
Bouleau blanc (bouleau à papier) Peuplier faux-tremble	4,2 L herbicide à base de dicamba Oracle plus 8,0 L herbicide 2,4-D amine (500 g/L) ou 6,6 L herbicide 2,4-D L.V. ester (600 g/L)

Se reporter aux précautions à prendre par l'utilisateur et les précautions pour le traitement aérien dans la section des céréales.

SUPPRESSION DES MAUVAISES HERBES À FEUILLES LARGES :
L'herbicide agricole à base de dicamba Oracle peut être utilisé seul ou en mélange avec l'herbicide 2,4-D amine ou 2,4-D L.V. ester. Les mélanges en cuve de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle suppriment un plus large éventail de mauvaises herbes à feuilles larges.

IMPORTANT (Mode d'emploi)
Appliquer l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle seul ou en mélange dans 110 à 220 litres d'eau à l'hectare, lorsque les mauvaises herbes sont en pleine croissance. Pour la suppression de l'herbe à la puce, utiliser 560 litres d'eau à l'hectare. Une couverture complète du feuillage est nécessaire pour supprimer les mauvaises herbes. Pour supprimer une plus large gamme de mauvaises herbes, la dose recommandée de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle peut être mélangée en cuve avec l'herbicide 2,4-D amine (500 g/L) ou 2,4-D ester (600 g/L). Consulter l'étiquette de l'herbicide 2,4-D pour connaître les doses d'application et les espèces de mauvaises herbes supprimées.

ESPÈCES SUPPRIMÉES	DOSE/HECTARE
Herbe à la puce	1,7 L herbicide agricole à base de dicamba Oracle plus 2,2 L herbicide 2,4-D amine (500 g/L)
Carotte sauvage	2,1 L herbicide agricole à base de dicamba Oracle plus 4,4 L herbicide 2,4-D amine (500 g/L)
Employé seul, l'herbicide à base de dicamba Oracle arrête la croissance des parties aériennes de : Armoise absinthe Chardon des champs Laiteron des champs Euphorbe ésule Herbe de pauvreté Matricaire inodore	1,25 L herbicide agricole à base de dicamba Oracle
Employé seul, l'herbicide à base de dicamba Oracle supprime : Laiteron des champs Petite herbe à poux Pâquerette vivace Verge d'or Séneçon jacobée Chardon des champs Patience crépue (parties aériennes) Fausse herbe à poux Grande herbe à poux	2,3 L herbicide agricole à base de dicamba Oracle
Centaurée diffuse Salsifis majeur Cerise de terre Armoise rustique Herbe de pauvreté Petite oseille Euphorbe à feuilles de serpolet	4,6 L herbicide agricole à base de dicamba Oracle
Gypsophile Armoise douce Kalmia à feuilles étroites Houlque laineuse *et cause l'arrêt de croissance des parties aériennes de :* Fougère aigle (pteridium) Potentille vivace Centaurée de Russie	9,2 L herbicide agricole à base de dicamba Oracle

SUPPRESSION DE LA VÉGÉTATION DES BORDS DE ROUTE

L'herbicide agricole à base de dicamba Oracle peut être utilisé en mélange avec l'herbicide Roundup* pour la suppression de la végétation annuelle sur des bandes de 1 à 2 mètres sur les accotements des routes. Les mélanges en cuve de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle avec les herbicides Roundup et 2,4-D amine offrent un spectre d'action plus large pour la suppression totale de la végétation des bords de route.

IMPORTANT (Mode d'emploi)

1. Appliquer de 1,25 à 2,5 L/ha de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle en mélange avec 0,75 à 1,0 L/ha de l'herbicide Roundup*.
2. Appliquer 0,3 L/ha de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle en mélange avec 1,2 L/ha de l'herbicide 2,4-D amine (500 g/L) et 0,75 à 1,0 L/ha de l'herbicide Roundup.

* Consulter l'étiquette de l'herbicide Roundup pour connaître la dose appropriée de l'herbicide Roundup pour la suppression de certaines mauvaises herbes spécifiques et pour les précautions et directives d'application additionnelles.

PELOUSES ÉTABLIES

L'herbicide agricole à base de dicamba Oracle peut être utilisé seul ou en mélange avec l'herbicide 2,4-D amine ou 2,4-D L.V. ester. Les mélanges en cuve de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle suppriment un plus large éventail de mauvaises herbes à feuilles larges et sont particulièrement efficaces pour lutter contre le pissenlit et le plantain.

IMPORTANT (Mode d'emploi)

Appliquer l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle ou les mélanges en cuve de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle à raison d'au moins 110 litres d'eau à l'hectare en application foliaire sur les mauvaises herbes en pleine croissance. De meilleurs résultats seront obtenus si l'application est faite très tôt au printemps ou à l'automne, au moins deux semaines avant les premières gelées. Appliquer avec précaution dans le voisinage des arbres et arbustes. Ne pas appliquer dans la zone des racines des arbres et des arbustes. Ne pas appliquer sur les pelouses d'agrostide. Ne pas râteler, tondre ou arroser la pelouse dans les 24 heures suivant l'application. Pour supprimer une plus large gamme de mauvaises herbes, la dose recommandée de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle peut être mélangée en cuve avec 2,2 litres de l'herbicide 2,4-D amine (500 g/L) ou 2 litres de l'herbicide 2,4-D ester (600 g/L).

ESPÈCES SUPPRIMÉES	DOSE/HECTARE
Trèfle Petite oseille Céraiste vulgaire Renouée dressée	1,25 L herbicide agricole à base de dicamba Oracle

DÉLAI DE SÉCURITÉ APRÈS TRAITEMENT: Pendant l'application du produit, ne pas laisser les gens (excepté l'opérateur) ni les animaux de compagnie pénétrer dans la zone traitée. N'entrer dans la zone traitée qu'après avoir laissé sécher complètement le produit pulvérisé.

NETTOYAGE ET ÉLIMINATION DES CONTENANTS :

1. Rinçer le contenant trois fois ou le rinçer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé en vertu de la réglementation provinçiale.
3. Rendre le contenant inutilisable.
4. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.
5. Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

L'herbicide agricole à base de dicamba Oracle seul ou avec 2,4-D ou MCPA

Suivre les directives ci-dessous pour procéder au nettoyage du matériel de pulvérisation après avoir effectué des traitements avec l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle seul ou additionné de 2,4-D ou de MCPA.

1. Arroser à fond les surfaces intérieures et extérieures de l'appareil en remplissant d'eau la moitié du réservoir. Vidanger le réservoir en faisant fonctionner le pulvérisateur jusqu'à ce que le système soit purgé de l'eau de rinçage.
2. Remplir le réservoir d'eau, puis ajouter 1 L d'ammoniaque domestique pour chaque 100 L d'eau. Actionner la pompe pendant 15 à 20 minutes afin de faire circuler la solution. Finalement, laisser s'échapper une petite quantité de la solution d'ammoniaque par la rampe du pulvérisateur et les buses.
3. Vider le réservoir en faisant passer la solution par la rampe.
4. Enlever les buses et les filtres et rincer l'appareil avec deux réservoirs remplis d'eau.

L'herbicide agricole à base de dicamba Oracle avec d'autres herbicides

Les directives ci-dessous concernent le nettoyage du pulvérisateur utilisé pour une application de l'herbicide à base de dicamba Oracle utilisé en mélange avec des poudres mouillables (WP), des concentrés émulsifiables (EC) ou d'autres types de préparations solubles dans l'eau. (Si vous utilisez des mélanges de l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle avec des préparation hydrosolubles, vous devrez ajouter du détergent à l'eau de rinçage).

1. Arroser à fond les surfaces intérieures et extérieures de l'appareil en remplissant d'eau la moitié du réservoir. Vidanger le réservoir en faisant fonctionner le pulvérisateur jusqu'à ce que le système soit purgé de l'eau de rinçage.
2. Remplir le réservoir d'eau, et ajouter en même temps 1 kg de détergent pour chaque 150 L d'eau. Actionner la pompe pendant 5 à 10 minutes afin de mélanger la solution de detergent à la solution du pulvérisateur; par la suite, laisser s'échapper une petite quantité de solution par la rampe du pulvérisateur et les buses. Laisser la solution agir pendant plusieurs heures, ou mieux encore, toute la nuit.
3. Vider le réservoir en laissant couler cette solution de détergent par la rampe.
4. Répéter l'étape 1 et suivre à nouveau les étapes 2 et 3.

Remplissage des contenants de vrac:

1. Le contenant ne doit être rempli à nouveau qu'avec l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle, par le distributeur ou le détaillant. Ne pas utiliser ce contenant à d’autres fins.
2. Refermer le contenant hermétiquement et le retourner à un centre de vrac autorisé.
3. Avant de remplir à nouveau le contenant, l'examiner soigneusement pour détecter toute trace éventuelle de dommage, comme des fissures, des bosses, des renflements, des brèches, des éraflures, ou des filets endommagés ou usés sur le dispositif de fermeture du contenant.
4. Après le remplissage, vérifier que rien ne coule avant de transporter le contenant.
5. Ne pas remplir ni transporter un contenant endommagé ou qui coule.
6. Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s’adresser au fabricant ou à l’organisme de réglementation provincial. S’adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.
7. Si le contenant n'est plus destiné à être rempli, il doit être retourné au point de vente (au distributeur ou au détaillant) pour être éliminé.

ENTREPOSAGE :

1. Conserver l'herbicide agricole à base de dicamba Oracle dans son contenant d’origine seulement, loin des autres pesticides, engrais et aliments destinés aux humains ou animal.
2. Garder le contenant fermé pour prévenir les déversements et la contamination.
3. Garder les emballages secs en tout temps.

AVIS À L’UTILISATEUR :

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

Oracle® est une marque déposée de Gharda Chemicals Ltd.
® Tous les autres herbicides nommés sont des marques déposées de leurs compagnies respectives.